



### GB PNM1000, 1-hour charger Owner's manual

**Important Safety Instructions:**  
These instructions - this manual contains important safety and operating instructions for this charger. Before using your charger, read all instructions and cautionary marking on the charger, the batteries to be charged and the products that use the batteries.  
**Warning:** Use to charge Philips MultiLife NiMH or NiCD batteries only. Do not charge Alkaline, Zinc Carbon, Lithium or any other type of battery not specified on the charger. Other types of batteries might burst or leak causing personal injury.  
- For proper battery insertion, please observe pole indications (+/-). Do not charge in fire, short circuit or open charge new batteries before using.  
- Never use an extension cord or any attachment not recommended, as this may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.  
- The supplied AC adaptor supplies 12V DC and delivers 1600mAh. Using an adapter that does not meet these specifications could damage the charger or the adapter.  
- Never alter the plug provided. Improper connection can result in a risk of an electric shock.  
- Do not operate the charger if it has been subjected to shock or damage.  
- Do not disassemble the charger. Incorrect re-assembly may result in risk of electric shock or fire.  
- To avoid risk of electric shock, unplug the charger from outlet before charging or when not in use.  
- Do not expose the charger to rain or excessive moisture.  
- Never use the charger as a power source for any electrical equipment.  
**Care:** Use and store the charger in normal temperatures only. Handle the charger carefully; do not touch the battery or the plug. Do not touch dirt which can cause premature wear of parts or harm its normal operation. Wipe the charger with a damp cloth occasionally without harsh chemicals, cleaning solvents or strong detergents.

### Operating Instructions

#### General charging guidelines

The charger has four channels. At the same time you can charge 1 or up to 4 AAA/AAA batteries. You can mix battery sizes and capacities in different channels.  
Never charge damaged or leaking batteries.  
**Note:** It is normal for the unit and the batteries to become warm while charging.

#### Charging batteries

1. Connect the AC adapter's output plug to the charger. See fig. 1.
2. Insert batteries in the charger respecting the polarity (+/-). For AAA batteries flip down the adapter contacts. See fig. 2.
3. Plug the adapter into a household outlet. A green LED (power indicator) on the charger will illuminate. A red LED (charging indicator) will illuminate indicating that the charging is in progress. If the batteries are not installed correctly or not suitable for charging, the red LED will flash and the charger will not start charging. See fig. 3.
4. When AA or AAA batteries are fully charged, the red LED will turn off. The charger will now switch over to trickle charge to keep your batteries fully charged for use.

When you are going to use the batteries, disconnect the plug from the outlet and remove the batteries. Always unplug between charges!  
For long battery life, only charge empty batteries.

#### Battery charging times

|          | Capacity Approx. | Charging time |
|----------|------------------|---------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh         | 70 min        |
| AA NiMH  | 1800 mAh         | 60 min        |
| AA NiMH  | 1600 mAh         | 55 min        |
| AA NiMH  | 800 mAh          | 60 min        |
| AAA NiMH | 750 mAh          | 55 min        |

Visit our website at [www.philips.com](http://www.philips.com)

### F PNM1000, chargeur de piles en 1 heure Manuel d'utilisation

**Consignes de sécurité importantes :**  
Ce manuel contient des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation importantes pour ce chargeur. Avant toute utilisation, lisez toutes les instructions et consignes de sécurité relatives au chargeur, aux piles à charger et aux appareils fonctionnant avec ces piles.  
**Avvertissement:**  
- À utiliser uniquement pour charger les piles NiMH ou NiCD MultiLife de Philips. Évitez de charger des piles alcalines, zinc-carbone, lithium ou tout autre type de pile non indiqué sur le chargeur. Les autres types de piles présentent des risques d'explosion ou de fuite, susceptibles de provoquer des blessures corporelles.  
- Pour insérer correctement la pile, respectez les indications de polarité (+/-). Évitez de jeter les piles dans le feu, de les ouvrir ou de les court-circuiter. Chargez toujours les nouvelles piles avant de les utiliser.  
- N'utilisez jamais de rallonge ou de cordon non recommandé car ils pourraient présenter des risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles.  
- L'adaptateur secteur fourni délivre un courant de 12V CC et 1 600 mAh. L'utilisation d'un adaptateur ne présentant pas les mêmes caractéristiques risque d'endommager le service ou l'adaptateur.  
- Ne chargez jamais la prise fournie. Un branchement incorrect peut entraîner un risque d'électrocution.  
- N'utilisez pas le chargeur si il subi un choc ou des dommages.  
- Ne démontez pas le chargeur. Un remontage incorrect peut entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.  
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez le chargeur pour le nettoyeur ou lorsqu'il n'est pas utilisé.  
- Ne posez pas le chargeur sur une surface humide ou à une humidité excessive.  
- N'utilisez jamais le chargeur comme source d'alimentation pour un appareil électrique.

**Entretien:** Utilisez et stockez le chargeur dans des conditions de température normales. Manipulez le chargeur avec précaution, évitez de le laisser tomber. Rangez le chargeur à l'abri de la poussière et de la saleté car elles peuvent provoquer l'usure prématurée de certaines pièces ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Nettoyez le chargeur de vos résidus de charge à l'aide d'un chiffon doux sans produits chimiques agressifs, solvants de nettoyage ou détergents puissants.

#### Instructions d'utilisation:

##### Consignes générales

1. Connectez la sortie de l'adaptateur secteur au chargeur. Voir fig. 1.
2. Insérez les piles dans le chargeur en respectant la polarité (+/-). Pour les piles AAA, inclinez les contacts de l'adaptateur vers le bas. Voir fig. 2.
3. Branchez l'adaptateur sur une prise de courant domestique. Un voyant vert (voyant d'alimentation) s'allume sur le chargeur. Un voyant rouge (voyant de charge) s'allume sur le chargeur. Si les piles ne sont pas correctement installées ou ne sont pas compatibles, le voyant rouge clignote et la charge ne s'effectue pas. Voir fig. 3.
4. Lorsque les piles AA et AAA sont complètement chargées, le voyant rouge s'éteint. Le chargeur passe alors en mode d'entretien pour garder vos piles complètement chargées pour l'utilisation.
5. Lorsque vous souhaitez utiliser les piles, débranchez l'appareil et retirez les piles. Débranchez toujours l'appareil entre deux charges !  
- Pour augmenter la durée de vie des piles, chargez uniquement des piles vides.

##### Durée de charge des piles:

| Taille   | Capacité | Durée de charge approx. |
|----------|----------|-------------------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh | 70 min                  |
| AA NiMH  | 1800 mAh | 60 min                  |
| AA NiMH  | 1600 mAh | 55 min                  |
| AA NiMH  | 800 mAh  | 60 min                  |
| AAA NiMH | 750 mAh  | 55 min                  |

Visitez notre site Web à l'adresse [www.philips.com](http://www.philips.com)

### D PNM1000, 1-Stunden-Ladegerät Benutzerhandbuch

#### Wichtige Sicherheitshinweise:

Beachten Sie diese Hinweise auf - dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Anwendungshinweise zum zugehörigen Ladegerät. Lesen Sie vor dem Gebrauch des Ladegeräts alle Anweisungen und die Sicherheitshinweise auf dem Ladegerät selbst, auf den zu ladenden Akkus und auf den Produkten, die mit dem Akkus betrieben werden.  
**Warnung:**  
- Ausschließlich zum Laden von MultiLife-NiMH- oder NiCd-Akkus von Philips. Es dürfen keine Alkali-Mangan-, Zink-Kohle- oder Lithiumbatterien geladen werden oder anders, nicht auf dem Ladegerät angegebene Typen. Andere Batterietypen können unter Umständen platzen oder auslaufen und so Personenschäden bewirken.  
- Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die Polkenzeichnung (+/-). Nicht falsch herum werfen, kurzschließen oder öffnen. Neue Akkus vor dem Gebrauch laden.  
- Keinesfalls Verlängerungskabel oder nicht spezifizierte Zusatzeinrichtungen verwenden, da sonst die Gefahr von Feuer, elektrischen Schlägen oder Personenschäden besteht.  
- Eine mitgelieferte Netzteil liefert 12V Gleichspannung bei 1600 mA. Bei Verwendung eines Netzteils, das diese Spezifikationen nicht erfüllt, können Ladegerät und Netzteil beschädigt werden.  
- Nehmen Sie an den mitgelieferten Steckern keine falschen Veränderungen vor. Bei einer fehlerhaften Verbindung besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.  
- Das Ladegerät nicht mehr verwenden, wenn es beschädigt wurde oder wenn es Rostschichten bildet.  
- Das Ladegerät nicht demontieren. Bei fehlerhaftem Zusammenbau besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Feuer.  
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, das Ladegerät vor dem Reinigen oder bei anderen Wartungsarbeiten abzuschalten. Wischen Sie das Ladegerät gegen Regen noch übermäßiger Feuchtigkeit auszuweisen.  
- Das Ladegerät nie als Stromquelle für elektrische Geräte jeglicher Art verwenden.

#### Pflege

Verwenden und lagern Sie das Ladegerät nur bei normalen Temperaturen. Behandeln Sie das Ladegerät vorsichtig; lassen Sie es nicht herunterfallen. Halten Sie das Ladegerät von Staub und Schmutz fern, um einen frühzeitigen Verschleiß und Störungen zu vermeiden. Reinigen Sie das Ladegerät gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie dabei jedoch keine scharfen chemischen Substanzen, Lösungsmittel oder starken Reinigungsmittel.

#### Anwendungshinweise:

##### Allgemeine Richtlinien zum Laden

Das Ladegerät verfügt über vier Kanäle. Sie können gleichzeitig bis zu vier AA-, bzw. AAA-Akkus laden. In den verschiedenen Kanälen können Akkus unterschiedlicher Größe und Kapazität geladen werden. Nicht beschädigte oder auslaufende Akkus laden.  
**Hinweis:** Das Gerät und die Akkus werden während des Ladevorgangs warm. Dies ist ein normaler Effekt.

1. Schließen Sie das Ladegerät an den Ausgang des Netzzeils an. Siehe Abb. 1.
2. Legen Sie Akkus in das Ladegerät ein, und beachten Sie dabei die Polarität (+/-). Bei AAA-Akkus klappen Sie die Adapterkontakte nach unten. Siehe Abb. 2.
3. Stecken Sie das Netzteil in das Ladegerät ein. Am Ladegerät leuchtet nun eine grüne LED (auf Netzsignalleuchte). Das Aufleuchten einer roten LED (Ladesignalleuchte) zeigt an, dass der Ladevorgang aktiviert ist. Wenn Sie das Ladegerät nicht eingesteckt oder nicht zum Laden geeignet sind, blinkt die rote LED und das Ladegerät startet den Ladevorgang nicht. Siehe Abb. 3.
4. Bei AA- und AAA-Akkus erlischt die rote LED nach Vollladung. Das Ladegerät schaltet jetzt auf Erhaltungsladung um, sodass die Akkus jederzeit vollständig geladen und verwendungsbereit sind.
5. Wenn Sie die Akkus verwenden möchten, trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose und entnehmen Sie die Akkus. Trennen Sie das Gerät zwischen den Ladevorgängen immer von der Netzsteckdose!
6. Um eine längere Akkubetriebsdauer zu erzielen, sollten Sie die Akkus erst nach vollständiger Entladung aufladen.

#### Akkudaten:

| Größe   | Akkukapazität | Ungefähre Ladezeit |
|---------|---------------|--------------------|
| AA NiMH | 2100 mAh      | 70 min             |
| AA NiMH | 1800 mAh      | 60 min             |
| AA NiMH | 1600 mAh      | 55 min             |

|          |         |        |
|----------|---------|--------|
| AAA NiMH | 800 mAh | 60 min |
| AAA NiMH | 750 mAh | 55 min |

Besuchen Sie unsere Website unter [www.philips.com](http://www.philips.com)

### NL PNM1000, 1 uur lader Handleiding

**Belangrijke veiligheidsinstructies:**  
Bewaar deze instructies - deze handleiding bevat belangrijke informatie voor het veilige gebruik van deze lader. Lees voor gebruik alle instructies en veiligheidsmarkeringen op de lader, de batterijen en de producten die deze batterijen gebruiken.  
**Waarschuwing:**  
- Alleen gebruiken voor het laden van Philips MultiLife NiMH of NiCd batterijen. Probeer geen alkaline, zinc-carbon, lithium of andere batterijtypes op te laden anders dan hier aangegeven. Andere batterijtypes kunnen scheuren of lekken en persoonlijke verwondingen veroorzaken.  
- Het bij het plaatsen van de batterijen in de lader op de polariteit (+/-). Niet in het vuur werpen, kortsluiten of openen. Laad nieuwe batterijen op volgens de instructies.  
- Gebruik de lader nooit in combinatie met een verlengkabel of een andere toevoeging anders dan aanbevolen aangezien dit zou kunnen leiden tot brand, elektrische shock of persoonlijke verwondingen.  
- De bijgeleverde AC-adaptor levert 12V DC en 1600mAh. Gebruik van een adapter die niet aan deze specificaties voldoet kan de lader of de adapter beschadigen of optreden.  
- Verander nooit de bijgeleverde kabel. Een ongeschikte verbinding kan leiden tot een elektrische shock.  
- Lader niet gebruiken als deze is gevallen of op enige wijze schade heeft opgelopen.  
- Lader niet demonten. Onjuiste montage kan leiden tot elektrische shock of brand.  
- Om de kans op elektrische shock te verminderen, de stekker uit het stopcontact trekken nadat u de lader niet in gebruik of bij het schoonmaken.  
- Niet blootstellen aan (regen-) water.  
- Niet gebruiken als stroombron voor enig elektrisch apparaat.

#### Voorgaafmaatregelen:

1. Plaats de batterijen in de lader alleen in normale temperaturen. Hanteer de lader voorzichtig, het kan niet vallen. Vermijd contact met vuil of stof aangezien dit kan leiden tot vroegtijdige slijtage en het normale functioneren kan schaden. Veg de lader af en toe af met een vochtige doek zonder sterke schoonmaak- of oplosmiddelen.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Algemene laadinstructies:

De lader heeft 4 kanalen. U kunt tegelijkertijd 1 tot 4 AAA/AAA batterijen opladen. Het is mogelijk om tegelijkertijd verschillende capaciteiten en batterijtypes op te laden. Probeer nooit beschadigde of lekkende batterijen te laden.  
**Attentie:** Het is normaal dat de lader en de batterijen warm worden tijdens het laden.

##### Batterijen opladen:

1. Bevestig het snoer van de AC-adaptor aan de lader. Zie fig. 1.
2. Plaats de batterijen in de lader, let hierbij op de polariteit (+/-). Voor het laden van AAA batterijen open u de aangegeven contactpunten naar beneden en plaats vervolgens de batterijen. Zie fig. 2.
3. Steek de AC-adaptor in het stopcontact. Een groene LED (spanning indicator) op de lader zal gaan branden. Een rode LED (laad indicator) geeft aan dat het laadproces niet is begonnen. Het laadproces correct geïnstalleerd zijn of ongeschikt om op te laden, zal de rode LED gaan knipperen en zal het laadproces niet starten. Zie fig. 3.
4. Als de AAA/AAA batterijen volledig geladen zijn zal de rode LED uit gaan. De lader schakelt nu over naar druppellading om de batterijen volledig geladen te houden.
5. Trek de stekker uit het stopcontact als u de batterijen gaat gebruiken en haal vervolgens de batterijen uit de lader. Laat uw lader niet in het stopcontact als deze niet geladen is met batterijen.
6. Laad, voor een lange levensduur van de batterij, alleen lege batterijen.

##### Batterij laadtijden:

| Type     | Capaciteit | Gemiddelde laadtijd |
|----------|------------|---------------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh   | 70 min              |
| AA NiMH  | 1800 mAh   | 60 min              |
| AA NiMH  | 1600 mAh   | 55 min              |
| AA NiMH  | 800 mAh    | 60 min              |
| AAA NiMH | 750 mAh    | 55 min              |

Bezoek onze website op [www.philips.com](http://www.philips.com)

### IT Caricatore da 1 ora PNM1000 Manuale per l'utente

**Importanti istruzioni sulla sicurezza:**  
Conservare queste istruzioni. Il manuale contiene importanti istruzioni sulla sicurezza e funzionamento del caricatore. Prima di utilizzare il caricatore, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze sul caricatore, le batterie da caricare e i prodotti che utilizzano le batterie.  
**Avvertenze:**  
- Utilizzare esclusivamente per la ricarica di batterie Philips MultiLife NiMH o NiCD. Non caricare batterie alcaline, allo zinco, carbonio, al litio o qualsiasi altro tipo di batteria non specificato sul caricatore. Altri tipi di batterie potrebbero scoppiare o esplodere provocando lesioni personali.  
- Per il corretto inserimento della batteria, osservare le indicazioni dei poli (+/-). Non gettare le batterie se si è verificato un incendio o un corto circuito o se aperte. Caricare le nuove batterie prima dell'utilizzo.  
- Non tentare di riparare o modificare il caricatore. Non toccare il caricatore, poiché potrebbe provocare il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali.  
- L'adattatore CA in dotazione ha una potenza di 12V CC e 1600 mAh. Un adattatore che non soddisfa queste specifiche potrebbe danneggiare il caricatore o l'adattatore.  
- Non modificare mai la spina fornita. Un collegamento errato potrebbe causare il rischio di scosse elettriche.  
- Non smontare il caricatore. Un urto o un danno.  
- Non smontare il caricatore. Un riassetto non corretto potrebbe causare il rischio di scosse elettriche o incendi.  
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricatore dalla presa prima di pulirlo o quando lo si tocca. Non toccare il caricatore. Un LED rosso (indicatore di carica) si illuminerà indicando che la ricarica è in corso. Se le batterie non sono installate correttamente o non sono adatte per la ricarica, il LED rosso lampeggerà e il caricatore non inizierà la ricarica. Vedere fig. 3.

Quando le batterie AA e AAA sono completamente cariche, il LED rosso si spegnerà. Il caricatore attiverà ora la carica di compensazione per mantenere le batterie completamente cariche per l'uso.  
Quando si utilizzano le batterie, scollegare la spina dalla presa e rimuovere le batterie. Scollegare sempre il caricatore al termine di una ricarica.  
Per prolungare la durata delle batterie, caricare le batterie quando sono completamente cariche per l'uso.

##### Tempi di ricarica della batteria:

| Dimensioni | Capacità della batteria | Circa Tempo di ricarica |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| AA NiMH    | 2100 mAh                | 70 min                  |
| AA NiMH    | 1800 mAh                | 60 min                  |
| AA NiMH    | 1600 mAh                | 55 min                  |
| AA NiMH    | 800 mAh                 | 60 min                  |
| AAA NiMH   | 750 mAh                 | 55 min                  |

Visitate il sito Web [www.philips.com](http://www.philips.com)

### PL PNM1000, ładowarka 1-godzinny czas ładowania Instrukcja użytkownika

**Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:**  
Instrukcje należy zachować - niniejszy podręcznik zawiera ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i działania ładowarki. Przed użyciem ładowarki należy przeczytać wszystkie instrukcje oraz zapoznać się z oznaczeniami na ładowarce, ładowanych akumulatorach oraz na produktach, z których akumulatory mają być używane.  
**Ostrzeżenie:**  
- Używać tylko do ładowania akumulatorów Philips MultiLife NiMH lub NiCD. Nie wolno ładować akumulatorów alkalicznych, cynkowo-węglowych, litowych ani innych typów nie przeznaczonych do użycia z tą ładowarką. Ładowanie innych typów akumulatorów może doprowadzić do wybuchu lub wycieku, powodując obrażenia ciała.  
- W celu prawidłowego złożenia akumulatora należy wykonać zgodnie z oznaczeniami bieguny (+/-). Nie wolno wrzucać do ognia, nie wolno zwierać zwarcia ani otwierać. Nowe akumulatory należy ładować przed użyciem.  
- Nie wolno używać przedłużacza ani jakiegolwiek przystawek, gdyż może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.  
- Ostrzeżenie: zasilić ładowarkę prądem 12V i 1600 mAh. Użycie zasilacza, który nie spełnia powyższych specyfikacji może uszkodzić ładowarkę lub zasilacz.  
- Nie wolno modyfikować dostarczonego wycieczki. Nieprawidłowe podłączenie może porażenie prądem elektrycznym.  
- Nie wolno korzystać z ładowarki, która jest uszkodzona lub została poddana gwałtownym wstrząsów.  
- Nie wolno rozmontowywać ładowarki. Nieprawidłowe złożenie grozi porażeniem prądem elektrycznym.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem, czyszczenie ładowarki należy przeprowadzać po odłączeniu jej od gniazda zasilania, bądź gdy nie jest ona zywana.  
- Nie wolno wystawiać ładowarki na działanie deszczu lub nadmiernej wilgoci.  
- Nie używać ładowarki jako źródła zasilania do jakiegokolwiek sprzętu elektrycznego.

#### Dbalost o urządzenie

Ładowarkę należy przechowywać tylko w normalnych temperaturach. Z ładowarką należy obchodzić się ostrożnie; należy uważać, aby jej nie upuścić. Urządzenie należy chronić przed kurzem i brudem, gdyż mogą one doprowadzić do przedwczesnego zużycia części lub mieć negatywny wpływ na jego prawidłowe działanie. Ładowarkę należy od czasu do czasu wycierać wilgotną szmatką, jednak bez użycia aktywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani silnych środków czyszczących.

#### Instrukcje obsługi

**Ogólne wskazówki dotyczące ładowania**  
Ładowarka ma cztery kanały. Możliwe jest jednocześnie do 1 do 4 akumulatorów AAA/AAA. W różnych kanałach można ładować akumulatory o różnych rozmiarach i pojemnościach.  
Nie wolno ładować akumulatorów, które są uszkodzone lub wyciekają. Uwaga: nagrzewanie ładowarki i akumulatorów jest normalnym zjawiskiem podczas ładowania.

1. Podłączyć wtyczkę wyjścia zasilacza do ładowarki. Zob. rys. 1
2. Włożyć akumulatory do ładowarki zgodnie z oznaczeniami biegunowości (+/-). W przypadku akumulatorów AAA odwrócić o 20 stopni zasilacza.
3. Podłączyć zasilacz do dowolnego gniazda elektrycznego w mieszkaniu. Na ładowarce zaświeci się zielona dioda LED (wskaznik zasilania). Zaświeci się czerwona dioda LED (wskaznik ładowania), co oznacza, że trwa ładowanie. Jeżeli akumulatory nie zostały prawidłowo zainstalowane lub nie są one przeznaczone do ładowania w tej ładowarce, czerwona dioda LED zgaśnie migając, a ładowarka nie rozpocznie ładowania. Zob. rys. 3
4. Po pełnym naładowaniu akumulatorów AAA i AAA czerwona dioda LED zgaśnie. Ładowarka przejdzie w tryb ładowania małym prądem, aby utrzymać

stan pełnego naładowania akumulatorów.  
5. Jeżeli chcecie użyć akumulatorów, odłącz wtyczkę od gniazda i wyjmij je z urządzenia. Ładowarkę należy zawsze odłączyć od prądu między ładowaniami!  
6. Aby zapewnić długi czas eksploatacji, należy zawsze ładować rozdadowane akumulatory.

#### Czas ładowania akumulatorów:

| Rozmiar  | Pojemność akumulatorów | ok. Czas ładowania |
|----------|------------------------|--------------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh               | 70 min             |
| AA NiMH  | 1800 mAh               | 60 min             |
| AA NiMH  | 1600 mAh               | 55 min             |
| AA NiMH  | 800 mAh                | 60 min             |
| AAA NiMH | 750 mAh                | 55 min             |

Odwiń naszą stronę internetową: [www.philips.com](http://www.philips.com)

### E PNM1000, cargador de 1 hora Manual del propietario

**Instrucciones de seguridad importantes**  
Guarde estas instrucciones; este manual contiene instrucciones de seguridad y funcionamiento importantes sobre este cargador. Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones y las notas de precauciones acerca del cargador, las pilas que se van a cargar y los productos que utilizan las pilas.  
**Advertencias:**  
- Utilice este producto únicamente para cargar pilas Philips MultiLife NiMH o NiCD. No recargue pilas alcalinas, de carbon zinc, de litio o de cualquier otro tipo no especificado en el cargador. Otros tipos de pilas pueden explotar o perder líquido, ocasionando lesiones personales.  
- Para una introducción adecuada de las pilas tenga en cuenta las indicaciones de polaridad (+/-). No tire el producto al fuego, lo cortocircuite ni lo abra. Cargue las pilas nuevas antes de utilizarlas.  
- No utilice nunca alargadores ni ensambladores no recomendados, ya que pueden crear riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.  
- El adaptador de CA proporcionado suministra 12V CC y genera 1600 mAh. El uso de un adaptador que no cumple estas especificaciones podría dañar el cargador o el adaptador.  
- No modifique nunca el cable proporcionado. Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas.  
- No utilice el cargador si ha sufrido una descarga o algún tipo de daño.  
- No desmonte el cargador. Un montaje incorrecto puede provocar descargas eléctricas o un incendio.  
- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la toma de pared antes de limpiarlo o cuando no lo está utilizando.  
- No exponga el cargador a la lluvia o a la humedad excesiva.  
- Nunca exponga nunca el cargador como fuente de alimentación para ningún tipo de equipo eléctrico.

**Mantenimiento**  
Utilice y almacene el cargador sólo a temperaturas normales. Manipule el cargador con precaución; no lo deje caer. Evite que el cargador se moje o se moje y la suciedad, ya que podría ocasionar un desgaste prematuro de las piezas o dañar su funcionamiento normal. Limpie el cargador con un paño húmedo sin productos químicos abrasivos, disolventes de limpieza ni alcohol.  
**Instrucciones de funcionamiento**  
**Directrices generales de carga**  
El cargador tiene cuatro canales. Puede cargar de 1 a 4 pilas AA/AAA al mismo tiempo. Puede mezclar tamaños de pilas y capacidades en distintos canales.  
No cargue nunca pilas dañadas o que pierdan líquido.  
**Nota:** es normal que la unidad y las pilas se calienten durante la carga.

1. Conecte el enchufe de salida del adaptador de CA al cargador. Consulte la figura 1.
2. Inserte las pilas en el cargador respetando la polaridad (+/-). Para las pilas AA, gire hacia abajo los contactos del adaptador. Consulte la figura 2.
3. Conecte el adaptador a una toma de corriente doméstica. Se iluminará un LED verde (indicador de alimentación) en el cargador. Se iluminará un LED rojo (indicador de carga) indicando que la carga está en proceso. Si las pilas no se instalan correctamente o no son adecuadas para realizar la carga, el LED rojo parpadeará y el cargador no comenzará la carga. Consulte la figura 3.
4. Cuando las pilas AA y AAA estén completamente cargadas, el LED rojo se apagará. El cargador cambiará a una carga lenta con el fin de mantener las pilas completamente cargadas para su uso.
5. Cuando vaya a utilizar las pilas, desconecte el enchufe de la toma y extraiga las pilas. Desenchufe siempre el cargador entre cargas.
6. Para alargar la vida útil de las pilas, cargue sólo pilas vacías.

**Tiempos de carga de pilas:**

| Tamaño   | Capacidad | Tiempo de carga aprox. |
|----------|-----------|------------------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh  | 70 min                 |
| AA NiMH  | 1800 mAh  | 60 min                 |
| AA NiMH  | 1600 mAh  | 55 min                 |
| AA NiMH  | 800 mAh   | 60 min                 |
| AAA NiMH | 750 mAh   | 55 min                 |

Visite nuestro sitio web en [www.philips.com](http://www.philips.com)

### P PNM1000, carregador de 1 hora Manual do proprietário

**Instruções de Segurança Importantes:**  
Guarde estas instruções - este manual contém importantes instruções de segurança e funcionamento importantes sobre este carregador. Antes de usar o carregador, leia todas as instruções e avisos no carregador, nas pilhas que vai carregar e nos produtos que as usam.  
**Atenção:**  
- Usar unicamente para carregar pilhas NiMH MultiLife ou NiCD. Não carregar pilhas alcalinas, de carbono-zinco, de lítio, ou qualquer outro tipo de pilha não especificada no carregador. Outros tipos de pilha podem rebar e derramar líquido, causando danos pessoais.  
- Para uma introdução adequada das pilhas, observe as indicações dos polos (+/-). Não as elimine numa fogueira, não as ligue em curto-circuito, nem as abra. Carregue as pilhas novas antes de as usar.  
- Nunca use uma extensão ou qualquer acessório não recomendado, pois isso pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou danos pessoais.  
- O adaptador AC fornece 12V DC e produz 1600mAh. Usar um adaptador que não cumpre estas especificações pode danificar o carregador ou o adaptador.  
- Não modifique nunca o cabo fornecido. Uma ligação incorpária pode resultar num risco de choque elétrico.  
- Não desmonte o carregador. A montagem incorpota pode resultar em risco de choque elétrico ou de incêndio.  
- Não expor o risco de choque elétrico, desligue o carregador da tomada de corrente antes de limpar ou quando não estiver a ser usado.  
- Não exponha o carregador a chuva ou a humidade excessiva.  
- Nunca use o carregador como fonte de corrente para qualquer equipamento eléctrico.

**Cuidados:**  
Use e guarde o carregador unicamente sob temperaturas normais. Manuseie o carregador com cuidado; não o deixe cair. Mantenha o carregador longe do pó e da sujidade, que podem causar o desgaste prematuro das peças, ou o risco de funcionamento anormal. Limpe o carregador com um pano húmido sem produtos químicos agressivos, solventes de limpeza, ou detergentes fortes.  
**Instruções de funcionamento:**  
Orientações gerais de funcionamento  
O carregador tem quatro canais. Pode carregar simultaneamente de 1 até 4 pilhas AA/AAA. Pode misturar tamanhos e capacidades de pilhas em canais diferentes.  
Nunca carregue pilhas danificadas, ou a derramar líquido.  
**Nota:** é normal que a unidade e as pilhas aqueçam durante o carregamento.

**Carregar as pilhas**  
1. Ligue a ficha da saída do adaptador AC ao carregador. Ver fig. 1.  
2. Insira as pilhas no carregador, respeitando a polaridade (+/-). Para pilhas AA, afaste os contactos do adaptador para baixo. Ver fig. 2.  
3. Ligue o adaptador a uma tomada eléctrica de parede. Um LED verde (indicador de corrente) vai iluminar-se no carregador. Um LED vermelho (indicador de carga) vai iluminar-se, indicando que o carregamento está a processar-se. Se as pilhas não estiverem instaladas correctamente, ou não forem adequadas para carregamento, o indicador LED vermelho vai piscar e o carregador não começará a carregar. Ver fig. 3.  
4. Quando as pilhas AA e AAA estiverem totalmente carregadas, o LED vermelho vai desligar-se. Agora, o carregador vai passar para carregamento go-a-gota, para manter as suas pilhas totalmente carregadas para serem usadas.

Quando for usar as pilhas, desligue a ficha da tomada e retire as pilhas. Desligue sempre entre os carregamentos!  
6. Para longa durabilidade das pilhas, carregue apenas pilhas sem carga.  
**Tempos de carregamento de pilas:**

| Tamanho  | Capacidade da pilha Aprox. | Tempo de carga |
|----------|----------------------------|----------------|
| AA NiMH  | 2100 mAh                   | 70 min         |
| AA NiMH  | 1800 mAh                   | 60 min.        |
| AA NiMH  | 1600 mAh                   | 55 min         |
| AA NiMH  | 800 mAh                    | 60 min.        |
| AAA NiMH | 750 mAh                    | 55 min         |

Visite o nosso website em [www.philips.com](http://www.philips.com)

### FIN PNM1000, 1 tunnin laturi Käyttöohje

**Tärkeät turvallisuushujoht:**  
Säilytä nämä ohjeet - tässä käyttöopassa on tärkeiät laatu laturin turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä ohjeita. Lue kaikki ohjeet sekä laturista, ladattavista paristoista ja paristoja käytettävistä tuotteista olevat varoitukset ennen laturin käyttöä.  
**Varoitukset:**  
- Lataa vain Philips MultiLife -sarjan NiMH- tai NiCD-paristoja. Älä lataa alkali-, sinkki-hiili- tai litiumparistoja tai muita paristoyhteyttä, joita ei ole mainittu laturissa. Huonosti ymmärretty paristot saattavat räjähtää tai vuotaa, mistä voi aiheutua vaurioita.  
- Älä yritä korjata paristoja.  
- Aseta paristot oikein lataamiseen pariston mukaisesti (+/-). Älä hävitä paristoja polttamalla, älä aseta niitä oikosulkuun äläkä avoim laatu. Lataa uudet paristot ennen niiden käyttöä.  
- Älä koskaan käytä johdotusta tai mitään muuta lisälaitetta, jota ei suositella, sillä tästä saatavaa ulheilutalvua, sähköiskua tai vamma käyttäjälle.  
- Laitteen mukana toimitetun verkkoilaitteen ohjeet ovat 12V DC ja 1600 mAh. Verkkolaitteen, joka ei vastaa näitä määrittäyksiä, käyttäminen saattaa vaurioittaa laturia tai verkkolaitetta.  
- Älä koskaan tee mukana toimitettavain liitinten muutoksia. Viallinen liitintä saattaa aiheuttaa sähköiskun.  
- Älä käytä laturia, jos on iskertynyt johonkin tai vahingoittunut jollakin tavalla.  
- Älä pura laturia. Väärin koettua laturia saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.  
- Irrota laturi pistorasiasta ennen puhdistamista ja silloin, kun laturi ei ole käytössä.  
- Suojaa laturi sateelta ja liialliselta sukoilta.  
- Älä käytä laturia koskaan minkään sähkölaitteen virranlähteenä.

**Huolto**  
Laturia saa käyttää ja säilyttää vain normaaliolosuhteissa. Käsittele laturia varovasti - älä pudota sitä. Suojaa laturi pölyltä ja liialta, jotka voivat aiheuttaa laturin osien ennenkallista kulumista tai hankaloittaa laturin normaalia käyttöä. Pyyhi laturi ajoittain kostealla kankaalla, jossa ei ole vaarallisia kemikaaleja, liuottimia tai vahvoja puhdistusaineita.  
**Käytötohojeet**  
**Yleistä latausohjeet**  
Laturissa on neljä latauskanalaa. Voit ladata samanaikaisesti jopa neljää AA- tai AAA-paristoa. Paristojen koolla ja kapasiteetilla ei ole merkitystä. Älä koskaan lataa vahingoittuneita tai vuotavia paristoja. Huomautus: Lataa ja paristot lämpenävät latauksen aikana. Tämä on normaalia.

**Paristojen lataus**  
1. Liitä verkkolaitteen latausliitin laturiin. Katso kuva 1.  
2. Aseta paristot laturin polttimeihin (+/-) mukaisesti. Jos laatat AAA-paristoja, kallista kosketuspisteitä paristojen mukaisesti. Katso kuva 2.  
3. Kytkie verkkolaitte normaalin pistorasiasta. Laturin vihreä LED-merkkivalo (virranilmoitin) syttyy. Punainen LED-merkkivalo (latausilmoitin) syttyy ja ilmaisee, että lataus on käynnissä. Jos paristoja ei ole asettu oikein tai jos niitä ei voi ladata, punainen LED-merkkivalo vilkkuu eikä latausta aloiteta.  
Kuva 3</

